



Philips Brilliance  
4K 超高清 LCD 顯示器

43 (可視尺寸 42.51 吋 / 108 厘米)

3840 x 2160 (4K 超高清)



BDM4350UC

## 4K 超高清畫面

瀏覽大畫面及所有細節

寬闊的 43 吋超高清專業 Philips 螢幕能夠完美配合您的專業工作，讓您透過 4K 超高清（全高清螢幕的四倍解像度）螢幕瀏覽大畫面及所有細節。

### 為專業的您而設

- 使用 MHL 技術，在大屏幕上享受流動內容
- 強效的 7 瓦喇叭播放精彩音效
- 超薄鑲邊設計，時尚外觀
- USB 3.0 集線器帶來方便的連接及快速充電功能
- VESA 支架可完美安裝電視
- 採用 DisplayPort、HDMI 和 VGA 連接的 SmartConnect

### 可持續環保設計

- 零消耗功率配備 0 瓦硬開關

### 擴闊您的視野體驗

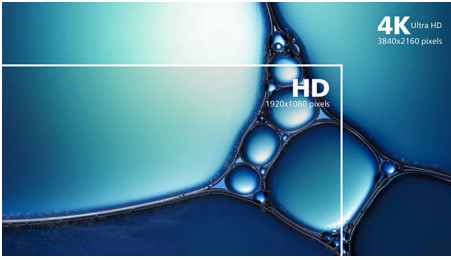
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- MultiView 4K 可在一個螢幕顯示 4 個系統
- 廣闊的 43 吋顯示器等級，畫面精彩

PHILIPS

4K 超高清 LCD 顯示器  
43 (可視尺寸 42.51 吋 / 108 厘米) 3840 x 2160 (4K 超高清)

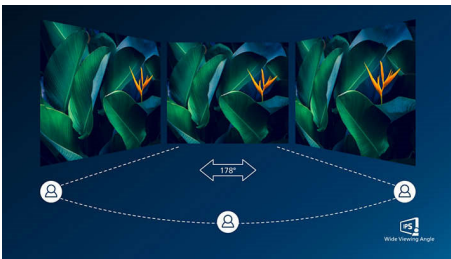
## 產品特點

### UltraClear 4K 超高清解像度



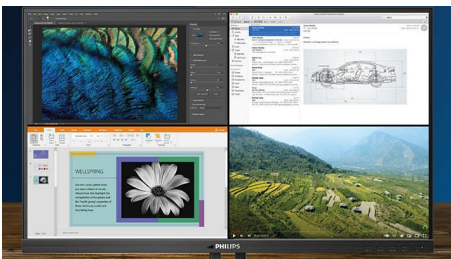
這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

### IPS 技術



IPS 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

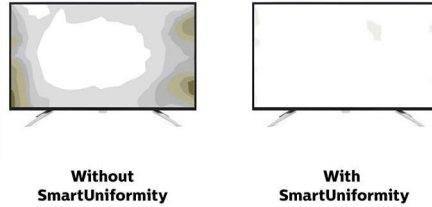
### 適用於 4K 的 MultiView 技術



寬闊 4K 超高清螢幕的 Philips MultiView 功能讓您在一個螢幕顯示 4 個全高清系統。您可在控制室或保安室使用雙畫面 (PbP) 功能，在一個螢幕監察 4 個系統；或用於多部裝置，如同時用於兩部並排的筆記本型電腦，使協作更有效率；也可使用畫中畫

(PiP) 模式在電腦一邊工作，一邊用機頂盒收看現場球賽直播。

### SmartUniformity 智能均勻色彩模式



LCD 螢幕出現亮度和色彩的波動是一個普遍的現象。Philips SmartUniformity 智能均勻色彩模式在亮度方面帶來準確的畫面，對於攝影、設計和印刷非常重要。這個模式設有色彩量度標準來評估色彩的精確度，其平均光亮均勻度超過 95%。選擇此模式可享受色彩均勻和準確的畫面。

### SmartImage



SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效能。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、相片、影片、經濟等，以配合所使用的應用程式。SmartImage 能根據您的選擇，有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的顯示效能。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

### 超薄鑲邊

公共顯示器採用超薄鑲邊設計，增添時尚外觀，完美融入任何環境。此外，這種設計令顯示屏成為矩陣分格視像牆壁矩陣的理想之選。

### 7 瓦喇叭

顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

BDM4350UC/69

### USB 3.0 集線器設有 FastCharge 功能

超高速 USB 3.0 接口的傳輸速度可達每秒 5.0 gbit，比標準 USB 2.0 接口的速度高出約 10 倍，因此可大幅縮短資料傳輸所需的時間，省時又省錢。有了更高的頻寬、超高速傳輸速度、更好的電源管理以及一流的整體效能，USB 3.0 現已成為最新的全球標準，讓您可充分運用大容量儲存裝置。現在您毋須等待長時間充電，全新 FastCharge 功能讓您的裝置可以快速充電，方便快捷。此外，USB 3.0 亦可兼容使用 USB 2.0 裝置。

### 適用於 4K 的 SmartConnect

這些 Philips 螢幕配備最先進的多種連接方式，如 VGA、Display Port、通用 HDMI 連接器，讓您享受未經壓縮的高解像影音內容。全新 DisplayPort 及 HDMI 2.0 連接更可以 60Hz 顯示全 4K 解像度，令視覺更暢順。USB 連接讓您能夠極速傳輸數據，同時提供廣域連接性。不管您使用什麼裝置來源，您可以放心這款 Philips 螢幕確保您投資的設備不會太快過時！

### MHL 技術



Mobile High Definition Link (MHL) 是一種流動音訊 / 視訊介面，可直接將手機和便攜式裝置連接至高清顯示器。您可選購 MHL 電線，只要將 MHL 流動裝置連接至此大 Philips MHL 顯示器，即可觀看高清影片，並享有全數碼音效。現在您不只可在大螢幕上玩手機遊戲、觀看相片、電影，還可使用其他應用程式。此外，您還可同時為流動裝置充電，無須擔心會突然沒電。

### VESA 支架

VESA 圖樣可讓保證兼容數以百計的創新的安裝方案。

### 零消耗功率

輕觸位於背面的 0 瓦硬開關，即可完全切斷顯示器的交流電源，達至零消耗功率，更進一步減少碳足跡



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: USB 3.0x4 (1 瓦 / 快速充電) \*
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音訊輸入, 耳機輸出

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 42.51 吋 (108 厘米)
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: IPS LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.2451 x 0.2451 毫米
- 最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 光亮均勻度: 96~105%
- 顯示色彩: 色彩支援 10.7 億色彩 (10 位元)
- 對比率 (一般): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 響應時間 (常規): 5 毫秒 (灰色至灰色) \*
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 20
- 影像增強功能: SmartImage
- 有效可視範圍: 941.2 (H) x 529.4 (V)
- 掃描頻率: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz, DP: 30 - 160 kHz (平放) / VGA: 56 - 80 Hz, HDMI/DP: 23 - 80 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Delta E: < 3
- 不閃爍: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 1%

## 舒適

- 內置喇叭: 2 個 7 瓦
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者: SmartImage, Multiview, 用戶, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言: 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 英文, 芬蘭文, 法文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 意大利文, 日文, 韓文, 光, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
- 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (200x200 毫米)
- 控制軟件: SmartControl
- MultiView: PIP (2 部裝置), PBP (4 部裝置)

## 電源

- ECO 模式: 46.5 瓦 (典型值)
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 零瓦配備 AC 切換
- 開啟模式: 63.1 瓦 (典型值) (能源之星 6.0 測試方法)
- 備用模式: < 0.5 瓦 (典型值)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 1070 x 680 x 160 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 968 x 562 x 82 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 968 x 630 x 259 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 14.29 千克
- 產品 (含支架) (千克): 9.72 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 9.40 千克

## 操作條件

- 地勢高度: 正常運作: +12,000 呎 (3,658 米)、不能運作: +40,000 呎 (12,192 米)
- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 70,000 小時 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C ° C

## 持續性

- 環境與能源: 能源之星 6.0, RoHS
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無 PVC / BFR 的外殼, 無水銀

## 合規性和標準

- 法令認可: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, CE 標記, FCC Class B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, 中國 RoHS 指令, 烏克蘭, 科威特, KUCAS, ICES-003

## 外殼

- 塗層: 光面 (前擋板) / 質地 (腳 / 後蓋)
- 底部: 銀色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-04-07

版本: 7.0.1

EAN: 87 12581 73813 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
版權所有。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com

- \* 這款 Philips 螢幕經過 MHL 認證。如果您的 MHL 裝置未能正確連接或運作, 請參閱 MHL 裝置常見問題或直接聯絡供應商獲取指引。為使裝置正常運作, 裝置製造商的政策可能會要求您購買其品牌指定的 MHL 纜線或適配器。
- \* 需使用選購的 MHL 認證流動裝置和 MHL 纜線。(不隨附) 請與您的 MHL 認證流動裝置供應商查詢兼容產品。
- \* ErP 的待機 / 關機節能功能不適用於 MHL 充電功能
- \* 要查看完整的支援 MHL 裝置列表, 請瀏覽 [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)
- \* USB BC 1.2 標準快速充電
- \* 響應時間等於 SmartResponse
- \* 於一個螢幕顯示 4 個系統需要四個輸入